

ABSTRAK

Nama : Lathifah Sabrina Wajihah
NPM : 22334766
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Profil Peresepan Obat Antiretroviral Pada Pasien HIV-AIDS Dengan Infeksi Oportunistik Tuberkulosis Di Puskesmas Kecamatan Kemayoran Pada Tahun 2023

HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh, meningkatkan kerentanannya terhadap infeksi lain, termasuk Tuberkulosis. Infeksi oportunistik Tuberkulosis pada pasien HIV-AIDS menjadi salah satu masalah kesehatan utama di Indonesia dan telah melaporkan banyak kasus hingga saat ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis profil peresepan obat Antiretroviral (ARV) pada pasien HIV-AIDS dengan Infeksi Oportunistik Tuberkulosis di Puskesmas Kecamatan Kemayoran pada tahun 2023. Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan retrospektif, berdasarkan catatan medis pasien. Dari total seluruh sampel sebanyak 104 pasien, hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien adalah laki-laki (78%) dengan kelompok usia 25-49 tahun yang paling banyak terinfeksi (83%). Jenis infeksi TB yang paling banyak adalah TB paru (85%). Obat ARV mayoritas yang digunakan golongan obat 2NRTI + INTIs (54%) dengan obat TDF + 3TC + DTG (54%). Pasien yang menerima profilaksis kotrimoksazol sebanyak (51%) pasien, dan kepatuhan dalam pengobatan dilihat dari *Multi Month Dispensing* (MMD), menunjukkan sebagian besar pasien (75%) mendapatkan MMD selama dua bulan.

Kata Kunci:

HIV-AIDS, Tuberkulosis, Infeksi Oportunistik, Terapi Antiretroviral, Profilaksis, Kepatuhan Pengobatan

ABSTRACT

Name : Lathifah Sabrina Wajihah
Study Program : Pharmacy
Title : *Profile of Antiretroviral Drug Prescribing in HIV-AIDS Patients with Opportunistic Tuberculosis Infection at Puskesmas Kemayoran District in 2023*

HIV (Human Immunodeficiency Virus) is a virus that attacks the immune system, increasing its susceptibility to other infections, including tuberculosis. Opportunistic infection of Tuberculosis in HIV-AIDS patients has become one of the major health problems in Indonesia, and many cases have been reported to date. This study aims to analyze the prescribing profile of Antiretroviral drugs (ARVs) in HIV-AIDS patients with Opportunistic Tuberculosis Infection at the Kemayoran District Health Center in 2023. The method used is descriptive with a retrospective approach, based on the patient's medical records. From a total sample of 104 patients, the results showed that the majority of patients were men (78%) with the age group of 25-49 years being the most infected (83%). The most common type of TB infection is pulmonary TB (85%). The majority of ARV drugs used are 2NRTI + INTIs (54%) with TDF + 3TC + DTG drugs (54%). Patients who received cotrimoxazole prophylaxis as many as (51%) patients, and adherence to medication as seen from Multi Month Dispensing (MMD), showed the majority of patients (75%) got MMD for two months.

Keywords:

HIV-AIDS, Tuberculosis, Opportunistic Infections, Antiretroviral Therapy, Prophylaxis, Treatment Adherence